

9 POURQUOI CERTAINES PLANTES FLEURISSENT-ELLES SI TÔT?

FEUILLE DE TRAVAIL

DÉFI 1

Dressez la liste de toutes les idées qui vous viennent à l'esprit. Ce n'est pas grave si elles semblent très improbables, mais veillez à vous en tenir au sujet de la question.

DÉFI 2

Choisissez les 3 réponses les plus probables à la question : Pourquoi certaines plantes fleurissent-elles si tôt au printemps ?

1.

2.

3.

DÉFI 3

À la toute fin de votre enquête, regardez en arrière et voyez à quel point vos hypothèses étaient exactes, laquelle était la plus proche et laquelle était la plus inexacte.

L'ESTIMATION LA PLUS IMPRÉCISE

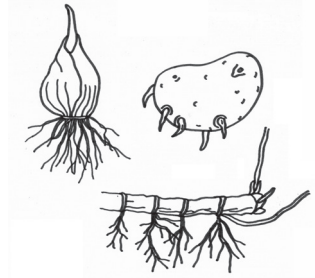
L'ESTIMATION LA PLUS PROCHE

9 INFORMATIONS SUR LES PLANTES PRINTANIERES

FEUILLE D'ACTIVITÉS

TRACEZ DES FLECHES POUR FAIRE CORRESPONDRE LÉGENDE, IMAGE ET DESCRIPTION

SE DÉVELOPPENT
RAPIDEMENT LORSQUE
L'ENSOLEILLEMENT EST
SUFFISANT



Les plantes printanières fleurissent dans des couleurs vives pour attirer les insectes pollinisateurs. Cela permet d'assurer leur reproduction sexuée, c'est-à-dire le transfert du pollen d'une fleur à l'autre. Pour les insectes, les premières fleurs de printemps sont une source précieuse de nourriture.

LES ÉLÉMENTS
NUTRITIFS EN STOCK



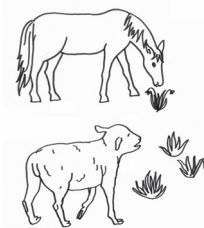
Les plantes qui fleurissent au printemps bénéficient d'un ensoleillement important avant l'apparition des feuilles sur les arbres à feuilles caduques. Au printemps, il y a moins d'ombre au sol sous les arbres. Avec beaucoup de soleil, les plantes peuvent emmagasiner de l'énergie jusqu'au printemps suivant dans leurs organes de stockage (bulbes, cormes, rhizomes, tubercules). Plus tard, leurs feuilles se dessèchent.

FLEUR
COMME UNE
INVITATION



Les plantes printanières peuvent pousser et fleurir tôt grâce à leurs réservoirs de nutriments. Ceux-ci sont souterrains : bulbes, cormes, rhizomes ou tubercules. Les plantes stockent les nutriments du printemps précédent dans leur partie souterraine.

LE POISON COMME
MOYEN DE DÉFENSE



Les parties aériennes des plantes printanières sont généralement légèrement toxiques ; ce qui sert de défense contre les herbivores (pour éviter d'être mangés au printemps lorsque le fourrage vert est encore rare).

APRÈS AVOIR FAIT CORRESPONDRE LES INFORMATIONS SUR LES PLANTES,
COMPLÉTEZ CES PHRASES INACHEVÉES :

MA DÉCOUVE EST QUE...

J'AI RÉALISÉ QUE...

JE SAIS MAINTENANT POURQUOI...